

**Galician Wine
Experience**

1 1 0 1 0
0 1 0 1 0

PERFECT NUMBERS
PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY



O VALOR DOS DATOS DIXITAIS

- PAZO SEÑORANS
- SEÑORIO DE RUBIOS
- AGRO DE BAZÁN
- SEÑORIO DE SOBRAL
- CASTRO MARTÍN
- ALTOS DE TORONA
- HGA BODEGAS Y VIÑEDOS



PAZO SEÑORANS

<http://www.pazodesenorans.com/es/>



SEÑORIO DE RUBIOS

<https://www.srubios.com/>

Granbazán
Rías Baixas
DENOMINACIÓN DE ORIGEN

<https://www.bodegasgranbazan.com/>

Señorio de Sobral

<https://ssobral.net/>

BODEGAS
CASTRO MARTIN
A · L · B · A · R · I · Ñ · O

<https://bodegascastromartin.com/>

ALTOS DE TORONA
BODEGAS Y VIÑEDOS

<https://altosdetorona.com/>



H | G | A

<https://hgabodegas.com/>

¿QUIENES SOMOS? ¿QUE HACEMOS?

PERFECT NUMBERS aplica **IoT, Big Data e Inteligencia Artificial** para ayudar a las empresas a mejorar la toma de decisiones.



COVAP



Mahou
★★★★★



más agua
pensado para ti



DENSO



Nestlé

- de **5** años + de **10** soluciones.

PROBLEMAS DETECTADOS



Pérdidas de tanques de leche en granjas



Problemas de abastecimiento en depósitos de agua



Problemas de trazabilidad en tanques de cerveza



Trazabilidad en camiones cisterna



Deterioro de alimentos en cámaras frigoríficas



Averías por retraso en los mantenimientos de cafeteras



Pérdida de calidad por falta de control en los procesos de fermentación



Pérdidas económicas por fugas de aire comprimido y gas



Contagios Covid por falta de control de temperatura corporal



Una solución para cada necesidad

**#DataWater #DataLact #DataBeer #DataCoffee #DataCold
#DataTruck #DataWine #DataAir #DataCovid19 #DataSilo**

VALIDADA POR EL MERCADO



Flexibles

Escalables y abiertas.



Rentables

El retorno de la inversión.



Ágiles

Cortos espacios de tiempo.



Integrales

Productos llave en mano.

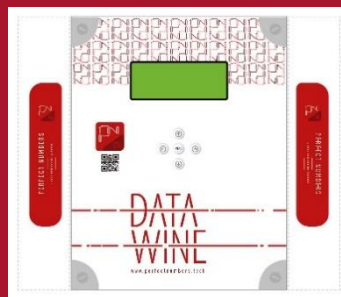




DataWine

Solución DataWine

El futuro de las bodegas





Problemas en bodegas de vino



Desconocimiento de los niveles de vino en depósitos

- 1 – No sabemos cuantos litros tenemos en cada depósito.
- 2 – Desconocemos cuando se producen cortes eléctricos.
- 3 – Desconocemos la temperatura en el interior del depósito en tiempo real.



Falta de registros permanentes de temperatura y humedad

- 1 – No disponemos de los históricos de temperatura y humedad en tiempo real.
- 2 - Gastos por desplazamientos diarios a depósitos.

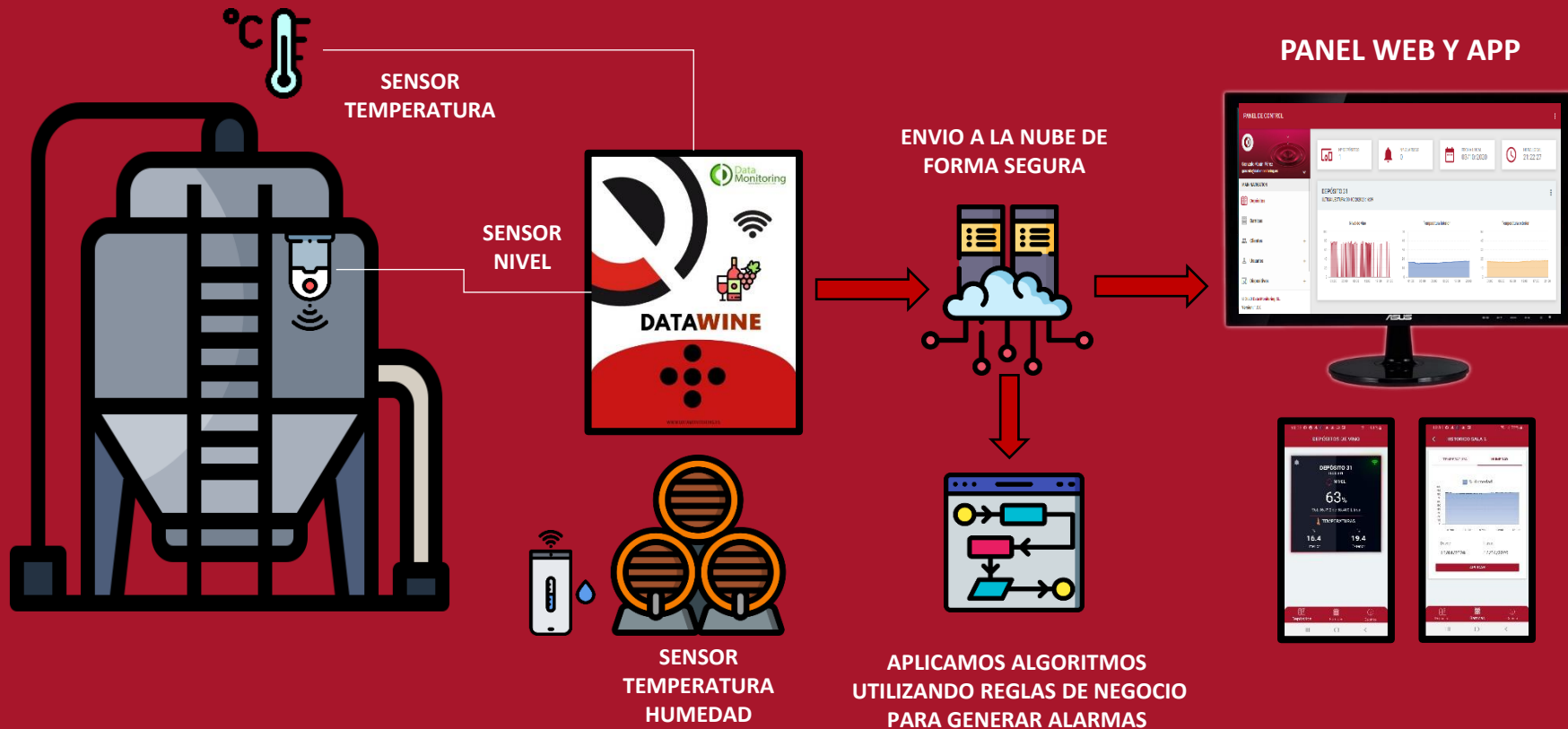


Falta de control en procesos de fermentación en tiempo real

- 1 – Análisis del grado alcohólico diariamente de forma manual
- 2 – Desconocemos el nivel de oxígeno en tiempo real.
- 3 - Desconocemos el CO2 emitido en tiempo real.



SOLUCIÓN DATAWINE 1.0





App personalizada DataWine

11:45

DEPÓSITOS DE VINO

DEPÓSITO 31
DW0001

NIVEL

45%

Vol: 26.628 de 58.300 Litros

TEMPERATURAS

16°C Interior 17°C Exterior

DEPÓSITO 1
DW0002

NIVEL

94%

Vol: 55.059 de 58.300 Litros

TEMPERATURAS

Depósitos Barricas Cuenta

11:45

HISTÓRICO DEPÓSITO 31

NIVEL TEMPERATURA

% Nivel

Time	% Nivel
01:00	45
03:00	45
05:00	45
07:00	45
09:00	45
11:00	45

Desde: 29/11/2020 Hasta: 29/11/2020

APLICAR

Depósitos Barricas Cuenta

11:46

HISTÓRICO DEPÓSITO 31

NIVEL TEMPERATURA

Interior Exterior

Time	Interior (°C)	Exterior (°C)
01:00	16	17
03:00	16	17
05:00	16	17
07:00	16	17
09:00	16	17
11:00	16	17

Desde: 29/11/2020 Hasta: 29/11/2020

APLICAR

Depósitos Barricas Cuenta

11:46

HISTÓRICO DEPÓSITO 31

NIVEL TEMPERATURA

Interior Exterior

Time	Interior (°C)	Exterior (°C)
01:00	16	17.3
03:00	16	17.3
05:00	16	17.3
07:00	16	17.3
09:00	16	17.3
11:00	16	17.3

Desde: 29/11/2020 Hasta: 29/11/2020

APLICAR

Depósitos Barricas Cuenta

11:47

SALAS DE BARRICAS

SALA 1
DD0001

TEMPERATURA: 17.4°C

HUMEDAD: 66.4%

SALA 2
DD0002

TEMPERATURA: 16.3°C

HUMEDAD: 99.9%

SALA 3
DD0003

TEMPERATURA: 16.5°C

HUMEDAD: 93.9%

SALA 4
DD0004

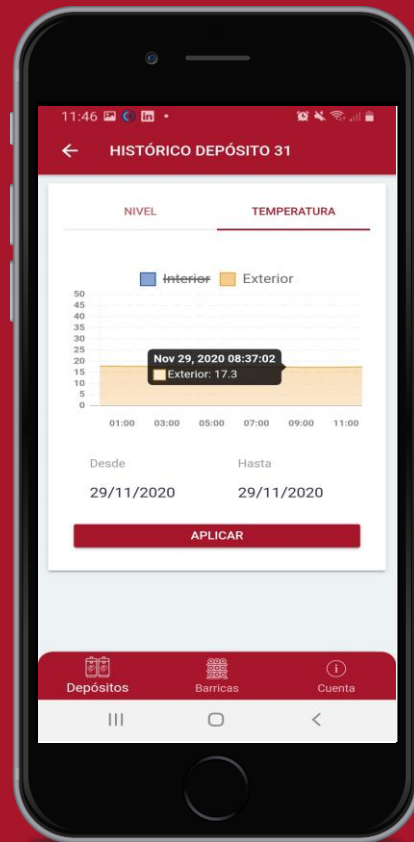
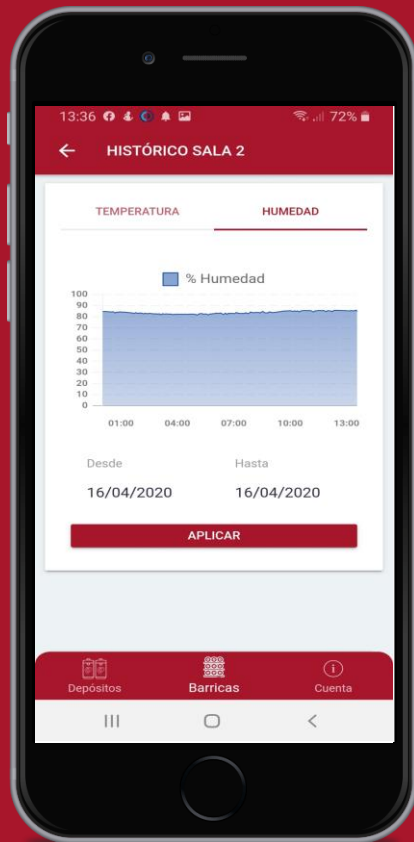
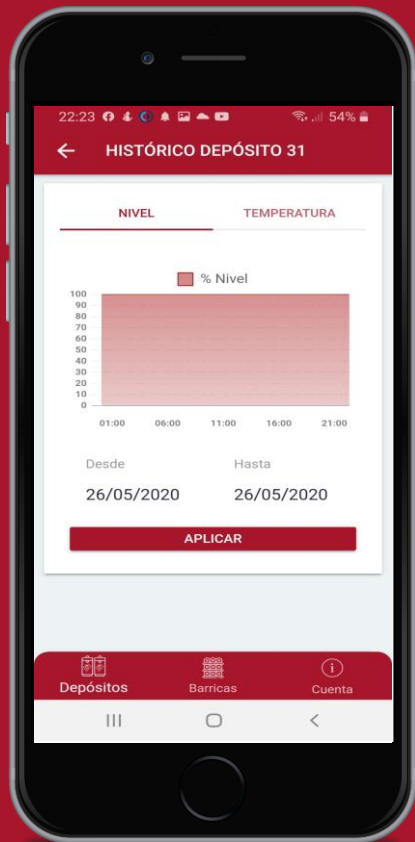
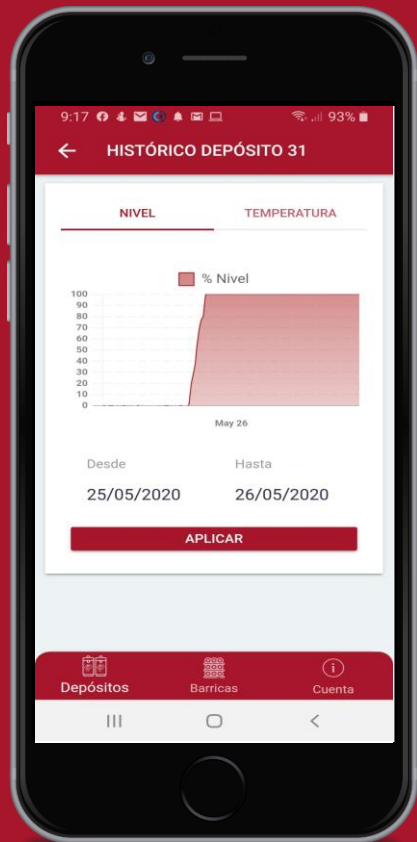
TEMPERATURA: 13.5°C

HUMEDAD: 99.9%

Depósitos Barricas Cuenta

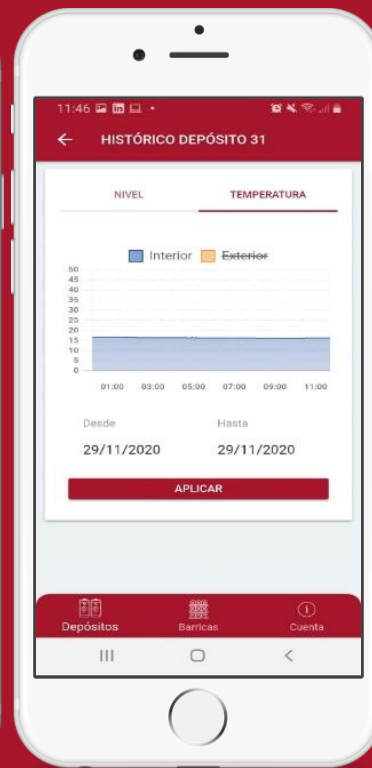
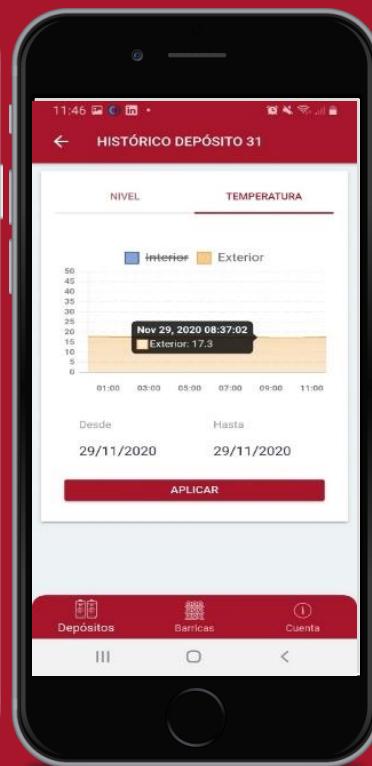
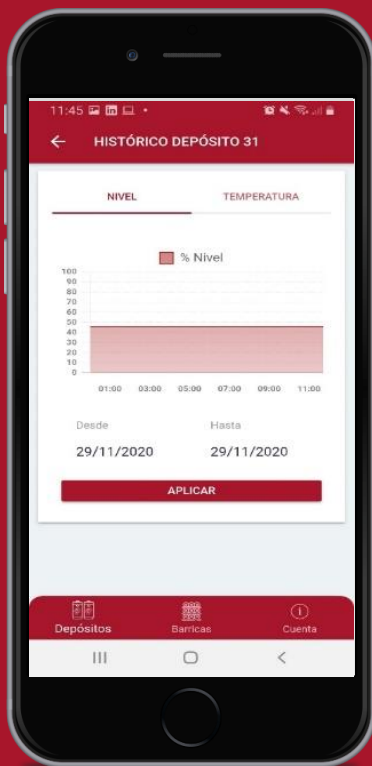


App personalizada DataWine





App personalizada DataWine





Panel Web DataWine

PANEL DE CONTROL



Gonzalo Abuín Pérez
gonzalo@datamonitoring.es

MAIN NAVIGATION



Depósitos



Barricas



Clientes



Usuarios



Dispositivos



Estadísticas



Nº DEPÓSITOS
16



Nº ALARMAS
0



FECHA LOCAL
29/11/2020



HORA LOCAL
17:18:16

DEPÓSITO 31

ÚLTIMA LECTURA: 29/11/2020 17:15:27

Nivel de vino



Temperatura interior



Temperatura exterior





Panel Web DataWine

PANEL DE CONTROL



Gonzalo Abuín Pérez
gonzalo@datamonitoring.es

MAIN NAVIGATION

Depósitos

Barricas

Cientes +

Usuarios +

Dispositivos +

Estadísticas +

© 2020 Data Monitoring SL.

Version: 1.0.0



Nº SALAS
5



Nº ALARMAS
0



FECHA LOCAL
29/11/2020



HORA LOCAL
17:19:03

SALA 1

ÚLTIMA LECTURA: 29/11/2020 17:17:19

Humedad en la sala

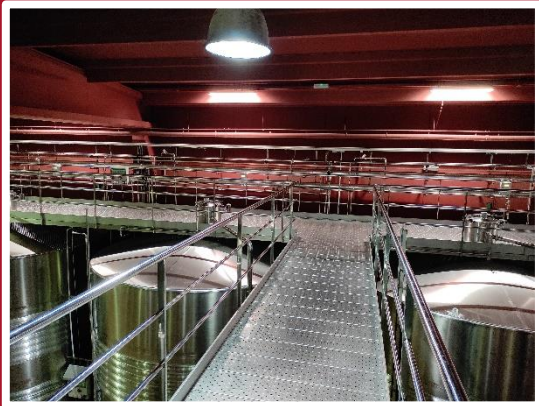


Temperatura de la sala



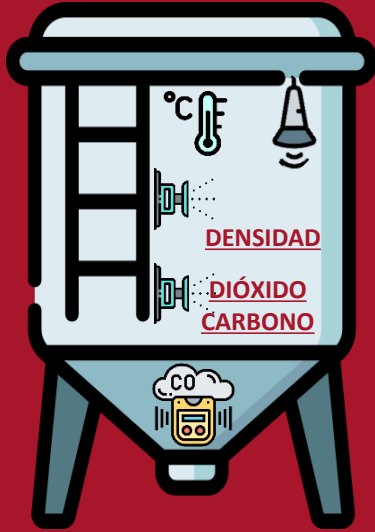


Instalación DataWine





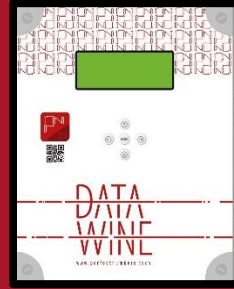
PROYECTO INNOVACIÓN DATAWINE 2.0



NIVEL
TEMPERATURA

DENSIDAD

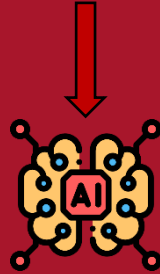
DIÓXIDO
CARBONO



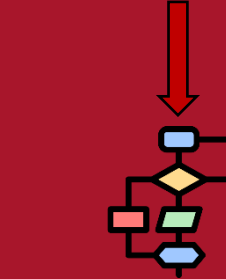
ENVIO A LA NUBE
DE FORMA SEGURA



PANEL WEB

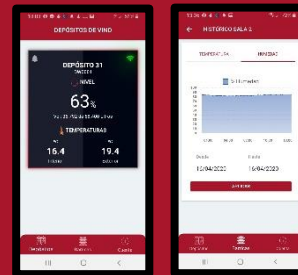


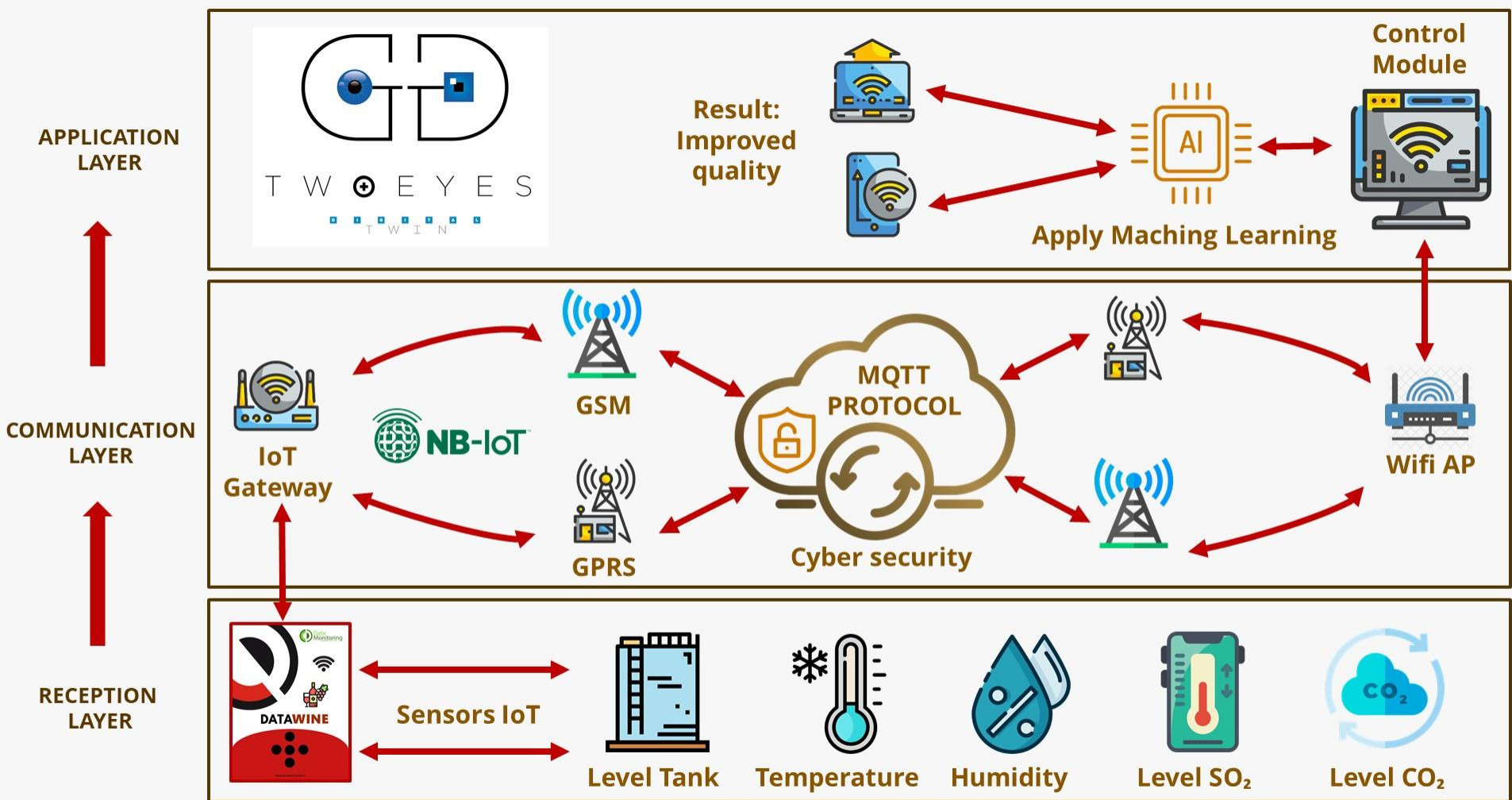
ALGORITMOS
PARA
GENERAR
ALARMAS



APP IOS Y ANDROID

APLICAMOS INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA MEJORAR
EL PROCESO DE
FERMENTACIÓN DEL VINO

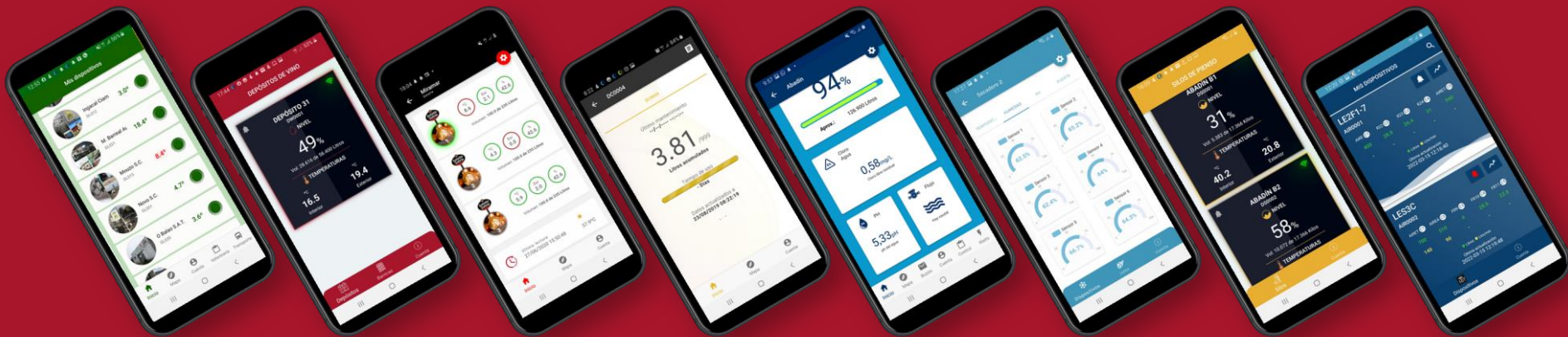






PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY



[DataLact](#)

[DataWine](#)

[DataBeer](#)

[DataCoffee](#)

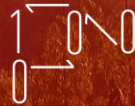
[DataWater](#)

[DataCold](#)

[DataSilo](#)

[DataAir](#)

Generamos los números perfectos para poder
tomar las mejores decisiones
#perfectnumbers #betterdecisions



PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY

<https://www.linkedin.com/in/gonzaloabuinperez/>
Email: gonzalo@perfectnumbers.tech - Móvil: +34 620981276